

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### 3.1 Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Data kuantitatif merupakan metode penelitian yang berlandaskan positivistic (data konkrit), data penelitian berupa angka-angka yang akan diukur menggunakan statistic sebagai alat uji perhitungan, berkaitan dengan masalah yang diteliti untuk menghasilkan suatu kesimpulan (Nurliani & Masturoh, 2017). Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan persentase kelengkapan pengisian *resume* medis elektronik rawat inap di Rumah Sakit Panti Waluya Sawahan Malang tahun 2024 dengan menggunakan lembar observasi.

#### 3.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

##### 3.2.1 Variabel penelitian

Variabel penelitian (objek penelitian) adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2022). Laporan penelitian ini memiliki variable sebagai berikut : Variabel dalam penelitian ini adalah kelengkapan *resume* medis rawat inap. Subvariabel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a) Review identitas
- b) Review pelaporan
- c) Review autentifikasi

### 3.2.2 Definisi Operasional

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Cara Ukur	Hasil Ukur
Kelengkapan	Terisinya item data formulir <i>resume</i> medis elektronik secara benar yang terdiri atas, identitas, autentifikasi, dan pelaporan	Pedoman Checklist	Obsevasi	Persen (%) 0 = komponenen identitas tidak lengkap  1 = komponen identitas lengkap
Identitas	Terisinya item data formulir <i>resume</i> medis elektronik secara benar yang terdiri atas nomor rekam medis, nama pasien, jenis kelamin, serta tanggal lahir	Pedoman Checklist	Obsevasi	Persen (%) 0 = komponenen identitas tidak lengkap  1 = komponen identitas lengkap
Pelaporan	Terisinya item data formulir <i>resume</i> medis elektronik secara benar yang terdiri atas diagnose, anamnesa, pemeriksaan fisik, pemeriksaan penunjang, dan cara pulang.	Pedoman Checklist	Observasi	Persen (%) 0 = komponenen pelaporan tidak lengkap  1 = komponen pelaporan lengkap
Autentifikasi	Terisinya item data formulir <i>resume</i> medis elektronik secara benar yang terdiri atas tanda tangan atau nama stempel dokter serta tanggal.	Pedoman Checklist	Observasi	Persen (%) 0 = komponenen autentifikasi tidak lengkap  1 = komponen autentifikasi lengkap

### 3.3 Populasi dan Sampel

#### 1. Populasi

Populasi adalah totalitas dari setiap elemen yang akan diteliti yang memiliki

ciri sama, bisa berupa individu dari suatu kelompok, peristiwa, atau sesuatu yang akan diteliti (Handayani, 2020).. Populasi dalam penelitian adalah bersifat infinite (tidak diketahui) adalah populasi dalam penelitian ini adalah seluruh dokumen rekam medis rawat inap pasien pulang pada saat penelitian.

## 2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut, ataupun bagian kecil dari anggota populasi yang diambil menurut prosedur tertentu sehingga dapat mewakili populasinya. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah simple random sampling, dalam penelitian ini peneliti menggunakan sampel secara acak. Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah rumus Lameshow, karena jumlah populasi yang tidak diketahui atau tidak terhingga, berikut rumus dari Lamehsow yaitu :

$$n = \frac{Z^2 1 - a/2 P(1 - P)}{d^2}$$

Keterangan :

n = jumlah sampel

z = skor z pada kepercayaan 95% = 1,96

p = maksimal estimasi = 0,5

d = alpha (0,10) atau sampling error = 10%

Melalui rumus diatas, maka jumlah sampel yang akan digunakan adalah :

$$n = \frac{Z^2 1 - a/2 P(1 - P)}{d^2}$$

$$n = \frac{1,96^2 \cdot 0,5 (1 - 0,5)}{0,1}$$

$$n = \frac{3,8416 \cdot 0,25}{0,1^2}$$

$$n = 96,8 = 97$$

Sehingga jika berdasarkan pada rumus diatas maka n yang didapatkan adalah 96.8 = dibulatkan menjadi 97 sampel dokumen rawat inap.

### **3.4 Instrumen dan Cara Pengumpulan Data**

#### **3.4.1 Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian atau alat ukur dalam penelitian ini adalah lembar checklist (observasi). Lembar checklist yang digunakan untuk mengukur kelengkapan formulir *resume* medis berdasarkan keterisian aspek identitas, pelaporan dan autentifikasi,

#### **3.4.2 Cara Pengumpulan Data**

Pengumpulan data yang dilakukan oleh peneliti yaitu dengan cara melakukan observasi langsung dengan menggunakan lembar observasi untuk mengukur kelengkapan formulir *resume* medis berdasarkan keterisian komponen identitas pasien, pelaporan, dan autentifikasi.

##### **a. Jenis Data**

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Data kuantitatif dalam penelitian ini diperoleh dari jumlah ketidaklengkapan pengisian formulir *resume* medis terkait pengisian komponen identitas pasien, pelaporan, dan autentifikasi.

##### **b. Sumber data**

Data primer dalam penelitian ini diperoleh dari observasi penelitian analisis kuantitatif dengan menggunakan instrument checklist dengan hasil ukur berupa presentase kelengkapan pengisian *resume* medis rawat inap.

Data sekunder dalam penelitian adalah laporan jumlah pasien, jumlah *resume* medis, jumlah dokumen rekam medis elektronik Rumah Sakit Panti Waluya Sawahan Malang.

##### **d. Cara pengumpulan data.**

###### **1) Observasi**

Observasi dilakukan untuk mengamati kelengkapan pengisian *resume* medis rawat inap di Rumah Sakit Panti Waluya Sawahan Malang.

### 3.5 Teknik Pengolahan dan Analisis Data

#### 3.5.1 Teknik Pengolahan

Pengolahan data merupakan langkah untuk mengumpulkan informasi dari setiap variabel penelitian sehingga dapat disiapkan untuk analisis. Metode pengolahan data yang diterapkan dalam penelitian ini menggunakan Teknik sebagai berikut:

##### 1. Editing Data

Pada tahap ini dilakukan pemeriksaan dan kelengkapan data dari hasil lembar checklist yang telah diisi oleh peneliti. Jika diketahui bahwa terdapat data yang kurang lengkap maka peneliti dapat melakukan pengecekan kembali pada lembar checklist. Pada tahap ini dilakukan untuk menghindari adanya kesalahan data.

##### 2. Tahap Coding Data

Pada tahap ini melakukan kegiatan pemberian kode-kode tertentu pada setiap data yang ada di *resume* medis elektronik kode yang diberikan pada penelitian ini berupa angka yang berbentuk skor. Adapun pengkodean yang dimaksud sebagai berikut :

Kategori Jawaban	Kode
Lengkap	1
Tidak Lengkap	0

##### 3. Tabulating Data

Pada tahap ini digunakan untuk memasukkan data yang sudah disusun dan dikelompokkan kedalam tabel. untuk Menyusun dan mengelompokkan data hasil pengkodean yang akan disajikan pada bentuk tabel, menggunakan Teknik tabulasi data dapat memudahkan penulis dalam pengolahan data

##### 4. Entry Data

Pada tahap ini digunakan untuk memasukkan data yang sudah disusun dan dikelompokkan ke dalam tabel, kemudian menghitung persentase kelengkapan dan ketidaklengkapan *resume* medis.

#### 5. Cleaning Data

Pada tahap ini dilakukan untuk pengecekan kembali data yang telah di entry untuk mengetahui kesalahan kode, lengkap atau tidak lengkapnya data yang telah dimasukkan. Tahap ini dilakukan untuk mengetahui lengkap atau tidak lengkapnya data.

### 3.5.2 Analisis Data

Pada penelitian ini peneliti menggunakan cara analisis deskriptif kuantitatif (univariat). Data kuantitatif merupakan metode penelitian yang berlandaskan positivistic (data konkrit), data penelitian berupa angka-angka yang akan diukur statistik sebagai alat uji perhitungan, berkaitan dengan masalah yang akan diteliti untuk menghasilkan suatu kesimpulan (Sugiyono, 2018). Analisa data dilakukan secara deskriptif dengan melihat presentase data yang telah terkumpul disajikan dalam bentuk tabel dengan kategori data yang sudah dikelompokkan kemudian dilanjutkan dengan membahas hasil penelitian dengan menggunakan teori kepustakaan yang ada dan dapat diperoleh suatu kesimpulan. Pada penelitian ini analisis *resume* medis dilakukan dengan perhitungan menggunakan rumus :

$$\text{Lengkap} = \frac{\text{Jumlah rekam medis yang lengkap}}{\text{jumlah seluruh dokumen yang diteliti}} \times 100\%$$

$$\text{TidakLengkap} = \frac{\text{Jumlah rekam medis yang lengkap}}{\text{Jumlah seluruh rekam medis yang diteliti}} \times 100\%$$

### 3.6 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian

#### 1) Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Panti Waluya Sawahan Kota Malang yang berlokasi di Jl. Nusakambangan No. 56 Kota Malang .

2) Waktu Penelitian

*Gambar 3.2 Waktu Penelitian*

No	Kegiatan	2023				2024				
		Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei
1	Identifikasi masalah	■								
2	Pengumpulan referensi	■								
3	Pengajuan Judul	■	■							
4	Pembuatan Proposal	■	■	■						
5	Perbaikan Proposal		■	■						
6	Seminar Proposal				■					
7	Permohonan Izin Penelitian ke Lahan					■				
8	Pengumpulan Data						■			
9	Analisis Data						■	■		

10	Penyusunan Laporsn Penelitian								
11	Seminar Hasil Penelitian								

### 3.7 Prosedur Penelitian

#### 1) Persiapan

Penelitian ini dimulai dengan peneliti meminta surat izin dari kampus sebagai persyaratan penelitian dan mengajukan ke rumah sakit. Setelah rumah sakit membalas surat izin penelitian dan menyetujui untuk melakukan penelitian. Kemudian peneliti melakukan studi pendahuluan pada bulan september dengan melakukan analisis kelengkapan *resume* medis elektronik rawat inap menggunakan lembar nominal.

#### 2) Pelaksanaan

- a) Melakukan observasi (pengamatan langsung dilapangan) dan menghitung rekam medis rawat inap yang digunakan untuk sampel.
- b) Melakukan review identitas pada *resume* medis elektronik rawat inap di Rumah Sakit Panti Waluya Sawahan Malang.
- c) Melakukan review laporan penting pada *resume* medis elektronik rawat inap di Rumah Sakit Panti Waluya Sawahan Malang.
- d) Melakukan review autentifikasi pada *resume* medis elektronik rawat inap di Rumah Sakit Panti Waluya Sawahan Malang.
- e) Melakukan pengecekan terhadap pengisian lembar apakah semua komponen sudah terisi.
- f) Membuat laporan tentang kelengkapan *resume* medis elektronik rawat inap di Rumah Sakit Panti Waluya Sawahan Malang.

#### 3) Hasil Akhir



Hasil rekapitulasi presentase kelengkapan dan ketidaklengkapan yang menunjukkan dari tiap-tiap review identitas, review laporan penting, review autentifikasi. Hal tersebut dipaparkan dalam seminar hasil.